

## AQUASTONE ACRYPURE

### Dispersão aquosa acrílico poliuretano

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Aquastone ACRYPURE é uma dispersão aquosa de acrílico - poliuretano, isenta de surfactantes, à base de polióis do tipo poliéster e isocianatos alifáticos.

Como um filme com ótimas características de dureza e tenacidade, resistência ao bloqueio, resistência à água e aos agentes químicos.

Aquastone® ACRYPURE pode ser utilizado como ligante único ou em combinação com outras dispersões de poliuretano ou acrílicas, com as quais apresenta ampla compatibilidade. Em qualquer caso, e tendo em conta a vasta gama de ligantes disponíveis, a compatibilidade deverá ser previamente verificada.

#### VALORES TÍPICOS

Aparência a 20 °C:	Líquido opalescente
% conteúdo seco	35,0 ±1
PH 20°C:	7,5 – 8,5
Viscosidade mPa*s:	máximo 600
Co-solvente %:	NEP aprox. 4,8

#### FORMULÁRIOS

Dadas suas características, o **Aquastone® ACRYPURE** pode ser utilizado como primer para formulações de poliuretano à base de água, proporcionando-lhes uma maior ancoragem diferentes suportes (microcimento, catalã Rasilla etc). aplicada é diluída (1: 1, 1: 2, Aquastone® ACRYPURE: água) dependendo da quantidade de sólidos que deseja depositar.

Para obter boas propriedades sobre suportes absorventes e melhorar o tempo aberto, deve-se adicionar uma quantidade adequada de solvente, pré-diluído em água 1:1, como éteres glicólicos.

#### CARACTERÍSTICAS

Carga de ruptura Mpa	40 ± 5
Alongamento na ruptura %	200 ± 50
Abrasão Taber perdida, mg	20 / 25
Dureza Koenig seg	150 – 160

A incorporação de reticulantes de poliaziridina (ex. 1-3% de Catalyst AT5/N) ou de isocianatos hidro-dispersables Crosslinker 08 (8-10% sobre formulação total) melhora significativamente a resistência a solventes e agentes químicos.

ACORUS ENGENHARIA, LDA. Via Eng. Belmiro Mendes de Azevedo, 1120 4475-401 Maia - Portugal

Tel +351 22 145 40 04 - 22 947 65 29 | Website: <https://acorus.pt>

# Ficha técnica

Data: 01.02.2021 – Versão 02

É um ligante das partículas minerais, reduz a poeira e estabiliza a superfície. Aplica-se com rodo ou pulverizador por impregnação ou pintura de revestimento e protecção, directamente sobre o substrato preparado.

Em argamassa é misturada com uma caga mineral deve ser assegurado a proporção da mistura de 5-6% em peso com o substrato. Deve ser aplicado por camadas sobrepostas que não excedam 2,5 cm de espessura cada. O rendimento esperado é de 2+ kg de resina / m<sup>2</sup> em cada camada.

Resistente a detergentes, óleos, água do mar e produtos químicos domésticos.

## ARMAZENAMENTO E MANUSEAMENTO

O produto pode ser armazenado em tambores ou cisternas mantidas a temperaturas entre +5°C e +35°C. O produto deve ser protegido do gelo. Armazenado nas condições indicadas é estável por pelo menos 12 meses.

## EMBALAGEM

Aquastone® ACRYPURE está disponível em tambores de 20-120 ou contêineres de 1000kg.

## SEGURANÇA

Aconselha-se a consultar a ficha de segurança antes do seu uso.

ACORUS ENGENHARIA, LDA. Via Eng. Belmiro Mendes de Azevedo, 1120 4475-401 Maia - Portugal  
Tel +351 22 145 40 04 - 22 947 65 29 | Website: <https://acorus.pt>

Copyright © Todos Os Direitos Reservados. As informações contidas nesta ficha técnica correspondem ao nosso estado atual de conhecimento e servem como informações sobre nosso produto e suas possibilidades de aplicação. Os dados constantes dos nossos catálogos ou outros documentos, devem ser considerados meramente informativos, representando valores aproximados aceites na indústria. O nosso parecer não é vinculativo sobre cada situação relativa à adequabilidade de determinado produto, serviço ou recomendação.